

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : Nonlinearity Modelling of QoE for Video Streaming over Wireless and Mobile Network

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Herman ; Azizah Abd. Rahman ; Yoanda Alim Syahbana ; Kamalrulnizam Abu Bakar

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-....~~ /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Second International Conference on Intelligent Systems, Modelling and Simulation
b. ISBN/ISSN : 2166-0662 (online) 2166-0670 (print).
c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Kuala Lumpur, Malaysia. 25-27 Jan. 2011.
d. Penerbit/organizer : IEEE.
e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/5729958/proceeding>
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2,5		2.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7,5		7.3
Total = (100%)	25		23.8
Nilai Pengusul	15		14.28

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

The paper contains the appropriate materials related to the topic

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

An in-depth discussion was made in the paper in video streaming

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Methodology adopted was good and recent data is employed.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

The paper was presented in international conference in Malaysia

5. Indikasi plagiasi :

Paper is verified by Turnitin software.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

The paper is in area of Video Streaming service.

5 March 2019

Reviewer 1/2 *

Nama : PROF. DR. ABDUL HANAN ABDULLAH
NIP/NIY :
Bidang Ilmu : Computer Science/ Next Generation Networks
Jabatan Akademik : Professor (Guru Besar)
Unit Kerja : Head of Pervasive Computing Research Group,
UTM, Malaysia

PROFESSOR DR ABDUL HANAN ABDULLAH
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE
FACULTY OF COMPUTING
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
JOHOR BAHRU, JOHOR

* ditandatangani dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Nonlinearity Modelling of QoE for Video Streaming over Wireless and Mobile Network

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Herman ; Azizah Abd. Rahman ; Yoanda Alim Syahbana ; Kamalrulnizam Abu Bakar

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Second International Conference on Intelligent Systems, Modelling and Simulation
b. ISBN/ISSN : 2166-0662 (online) 2166-0670 (print).
c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Kuala Lumpur, Malaysia. 25-27 Jan. 2011.
d. Penerbit/organizer : IEEE.
e. Alamat Repository PT/web prosiding :
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/5729958/proceeding>
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7,5		7,5
Total = (100%)	25		29,5
Nilai Pengusul	15		19,7

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : The authors know how to present their idea and concept in a good structure of writing</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : The use of nonlinearity modeling for QoS of Video Streaming is a new approach that match to its QoS analysis.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : The methodology is reasonable , data is valid as well as scalable</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : this conference proceeding was organized by IEEE and has ISBN/ISSN</p> <p>5. Indikasi plagiasi : No indication of plagiarism</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : This paper is part of author's (Dr. Herman) PhD works. He explored this field theoretically and also from Industry perspective.</p>
-----------------------------	--

5 March 2019

Reviewer 1/2 *



PROF. TS. DR. KAMALRULNIZAM BIN ABU BAKAR
Pengerusi
Penyelidikan Bersekutu, Smart Digital Community
Pejabat Timbalan Naib Canselor (P&I)
Universiti Teknologi Malaysia
81310 UTM, Johor Bahru

Nama : PROF. DR. TS. KAMALRULNIZAM ABU BAKAR

NIP/NIY :

Bidang Ilmu : Computer Science/ Mobile & Wireless Computing

Jabatan Akademik : Professor (Guru Besar)

Unit Kerja : Chairman of Smart Digital Community (RA), UTM, Malaysia

dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus